

# Energiewende bringt Maschinenringe ins Spiel

Die Energiewende ist eingeleitet. Die Maschinenringe treten hierbei vielfach in Erscheinung. Als Anbieter von Ökostrom (Seite 28), als Berater in Sachen Bioenergie (Seite 16-17) oder beim managen von Biogasanlagen (Seite 14-15). Um nur die Beispiele aus dieser Ausgabe zu nennen.

Für das Gelingen der Energiewende wird es entscheidend sein, dass die alternative Stromproduktion grundlastfähig ist. Das heißt, der Strom muss verlässlich verfügbar sein - auch wenn die Sonne nicht scheint oder der Wind nicht weht. Der Rohstoff Holz spielt hierbei eine wichtige Rolle. Und zwar in Form von Hackschnitzeln, verfeuert in dezentralen Anlagen zur Gewinnung von Strom und Wärme.

Als rot-grün den Atomausstieg beschloss, haben viele Kommunen/Stadtwerke mit der Planung von Biomasseanlagen begonnen. Diese Pläne landeten nach der Rolle rückwärts der schwarz-gelben Regierung wieder in der Schublade. Nun werden sie von dort wieder herausgeholt.

Mit Hilfe der Maschinenringe kann hier viel erreicht werden bezüglich der Effizienz beim Betreiben der Anlagen und vor allem auch bezüglich der geforderten Zuverlässigkeit bei der Strom- und Wärmeerzeugung. Schließlich sind die Parade-Disziplinen der Maschinenringe die Planung und Steuerung einer komplizierten Logistik oder die neutrale Erfassung von Leistungen und deren Abrechnung.

*Gerhard Röhl  
Bundesverband der Maschinenringe*



## INHALT

### SCHWERPUNKTE

**Mais-Düngung** Seite 6  
Gülle in wachsende Maisbestände?

**Pflanzenschutz** Seite 8  
Zünsler folgt dem Mais nach Norden

**Cultan-Düngung** Seite 12  
Straffe Logistik für neuen Dünger

**Biogas mit Wärmekonzept** Seite 14  
99 Landwirte und zwei Anlagen

**Wärmenetze** Seite 16  
Was wird von wem gefördert?

### PRAXIS

**MR-Praxistest** Seite 18  
Pumptankwagen von Kotte

**Zuerwerb** Seite 22  
Sportplatzbau beim MR Tettngang

**Steuern & Recht** Seite 24  
Umsatzsteuer-Pauschalierung eingeschränkt

**Maschinenringe  
Deutschland GmbH**  
LandBonus Seite 26  
LandEnergie Seite 28  
LandProfi Seite 29

### IM TEST: GÜLLE-PUMPTANKWAGEN



In unserer Rubrik „MR-Praxistest“ berichten Praktiker über ihre Erfahrungen mit zwei Pumptankwagen der Firma Kotte mit Vogelsang-Ausbringtechnik. **Seite 18**

### LEBEN

**Übers Hoftor hinaus** Seite 30

**Familie** Seite 32

**Kinder** Seite 33

### AUS DEN LÄNDERN

**Berichte** Seite 34

**Personalien** Seite 38

Titelbild: Ulrike Klaiber